



NZL-01 黏着力试验机是一款适用于贴膏剂，凝胶剂，膏药剂等材料黏着力测定的专用仪器，该仪器执行我国药典第四部之贴膏剂粘着力测试相关要求。

一、基本信息

品名	黏着力试验机	型号	NZL-01
品牌	泉科瑞达	产地	山东.济南

- 1、基础应用：各种贴膏剂、凝胶剂，膏药剂等材料黏着力的测定
- 2、扩展应用：通过订制夹具以实现压敏胶剥离性能、压敏胶粘带拉伸与剥离、抗撕裂性能、剪切性能、热封性能、低速解卷力、离型纸剥离力、瓶盖去除力等功能

三、试验原理

采用卧式平置结构，整机由驱动系统、微电脑控制器，微型打印机等组成。将试样装夹在夹具的两个夹头之间，左右二个夹头做水平相对运动，通过位于动夹头上的力值传感器采集到试验过程中的力值变化，从而计算出试样的各种力学性能指标。

四、产品特征



- 7寸高清触控屏，人机交互友好，界面基本试验功能操作便捷
- 菜单式界面，各项试验功能独立菜单式操作，参数设置与试验操作方便
- 智能化操作具备最大值、平均值、实时值、位移值等多方位数据分析
- 精密滚珠丝杠传动，位移控制精确,实现无级变速，运行平稳、低噪音
- 品牌力值传感器，优于0.5级超高精度，多量程可选，开机自动零点校准
- 0.001N 超高力值分辨率，超低基准零点，零点飘动小
- 支持录入试验温湿条条件，试验报告中显示试验条件
- 开机密码登陆，防止非相关人员随意开机，四级权限管理
- 标配微型打印机，具有数据查询、统计、打印功能
- 运动机构限位保护、过载保护、自动回位、以及掉电记忆等智能配置,保证用户与仪器安全
- 专业 GMP 计算机通信软件可选实现数据溯源、多级权限管理、审计追踪、电子签名等功能
- 过载防撞保护、紧急断电保护功能，保证用户对设备的操作安全

五、技术参数

指标	参数
量程	30000mN (30N 标配) 50N/100N /200N (可选其一)
精度等级	0.5 级
试验速度	1-600mm/min (无极变速) (其他速度需订制)
行程	400mm (其它行程可订制)
试样数量	1 件
试样宽度	30mm (标配) (其它需订制)
夹头夹持形式	手动夹持
压辊	2000 g \pm 10g



电源	AC 220V 50Hz
外形尺寸	1105mm (L) ×355mm (B) ×435mm (H)
净重	30kg

六、参考标准

药典第四部贴膏剂粘着力测试

七、配置

标准配置：主机、标配夹具、微型打印机

选购件：专业软件、通信电缆、试验板、标准压辊、取样刀、非标夹具订制

备注：本机可独立运行，若需链接计算机，计算机由用户自备；微型打印机为热敏式。

注：泉科瑞达仪器致力于产品性能和功能的创新及改进，产品技术规格、外观、界面亦会相应更改。上述情况恕不另行通知，您可登陆 www.qktester.com 获取最新信息，本公司保留修改权与最终解释权。